



COLLECTIF

SIM' EC REGULO C4

- Caisson de ventilation à accouplement direct basse consommation, homologué C4 400°C 1/2 H, équipé d'une régulation à pression constante
- Avis technique N° 14.5/17-2272_V2 pour l'utilisation en hygroréglable A, B et Gaz

Utilisation

- Extraction d'air dans les installations de ventilation en habitat collectif pour les systèmes de ventilation autoréglable, hygroréglable et gaz ou en tertiaire
- Montage horizontal, installation intérieure ou extérieure
- 5 tailles couvrant une plage de débit allant de 50 à 4 600 m³/h

Accessoires

- Manchette de raccordement **MANS-PU**
- Piquage plat au refoulement **PEP**
- Plot antivibratile **PLO'ISOL**
- Kit pressostat différentiel taré à 80 Pa pour VMC Gaz **HUB GAZ**

Composition

ENVELOPPE

- Panneaux en tôle d'acier galvanisé
- Trappe d'accès au moteur
- Piquages circulaires équipés de joint à lèvres
- Grille anti-volatile au refoulement
- Anneaux de levage (modèle 46)

MOTOVENTILATEUR

- Groupe motoventilateur à accouplement direct
- Ventilateur à réaction
- Moteur à courant continu et commutation électronique avec variation de vitesse et protection thermique intégrée

COFFRET ÉLECTRIQUE

- Alimentation MONO 230 V + T, équipé d'un passe fil
- Coupure de proximité montée et câblée
- Contact défaut débit (hors VMC Gaz)

MODULATION DU DÉBIT

- Fonctionnement à pression constante (permet une réduction de la consommation)
- Réglage et affichage sur la façade du coffret équipée d'un afficheur LCD
- Régulation communicante MODBUS RTU

Procès-verbaux

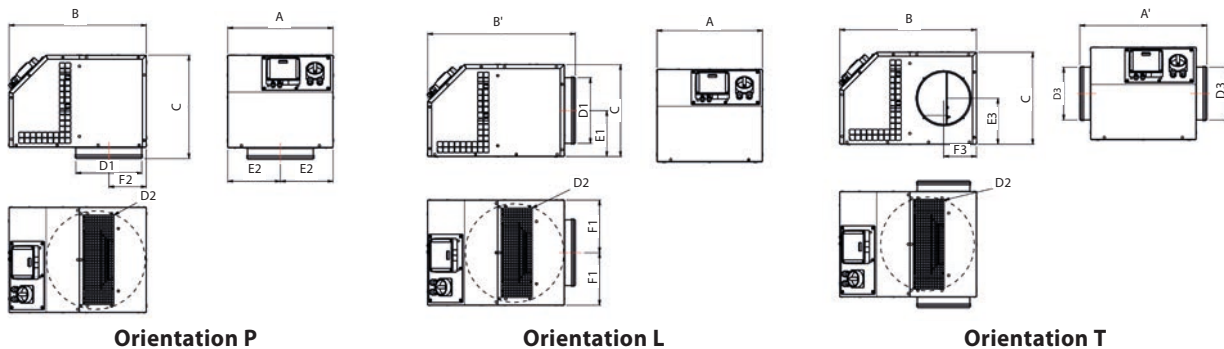
- Procès-verbal de classement au feu N° EFR-16- 001500

Conformité ErP (Energy related Products)

Exemption	Non
Type d'unité	UVNR - Qv max. > 250 m ³ /h ou 250 m ³ /h < Qv max. < 1000 m ³ /h (si non déclarée par le fabricant comme étant prévue exclusivement pour la ventilation résidentielle)

- Unités de ventilation conformes à la directive ErP 2018
- Exigences informatives : se reporter à la documentation disponible sur www.ouestventil.fr
- Les moteurs EC avec variation de vitesse intégrée contribuent à l'amélioration des performances énergétiques des installations

Caractéristiques dimensionnelles



Orientation P

Orientation L

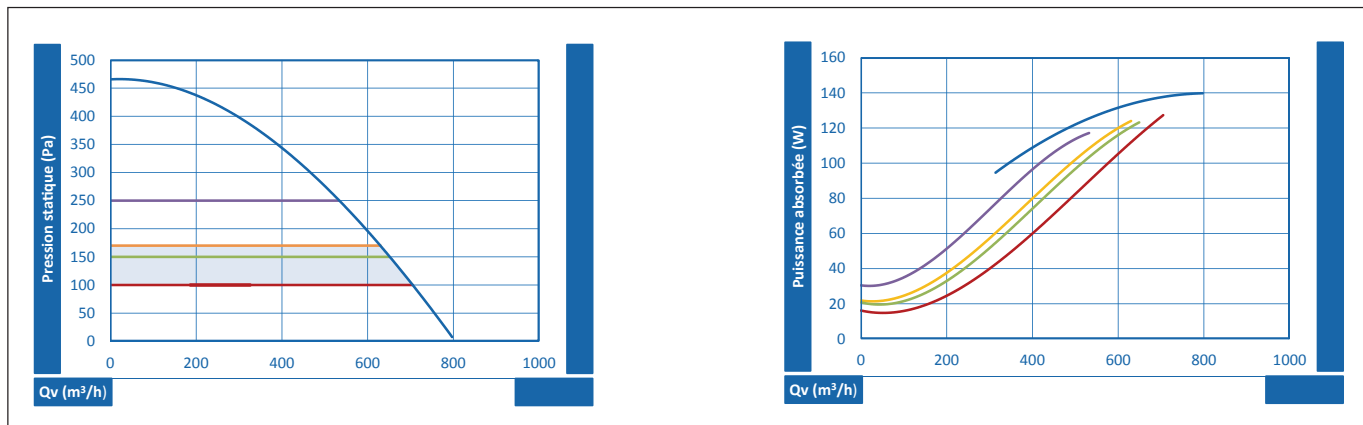
Orientation T

Modèles	A (mm)	A' (mm)	B (mm)	B' (mm)	C (mm)	C' (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	E1 (mm)	E2 (mm)	E3 (mm)	F1 (mm)	F2 (mm)	F3 (mm)	Poids (kg)
7	350	432	480	522	300	344	200	250	160	150	175	150	175	120	105	14
12	400	482	520	562	350	394	250	355	200	175	200	175	200	142	125	16
22	500	582	700	742	450	-	355	450	315	225	-	225	250	-	185	28
36	650	732	705	747	500	-	400	500	355	250	-	250	325	-	200	40
46	650	732	790	832	500	-	450	560	400	250	-	250	325	-	225	45

Caractéristiques techniques

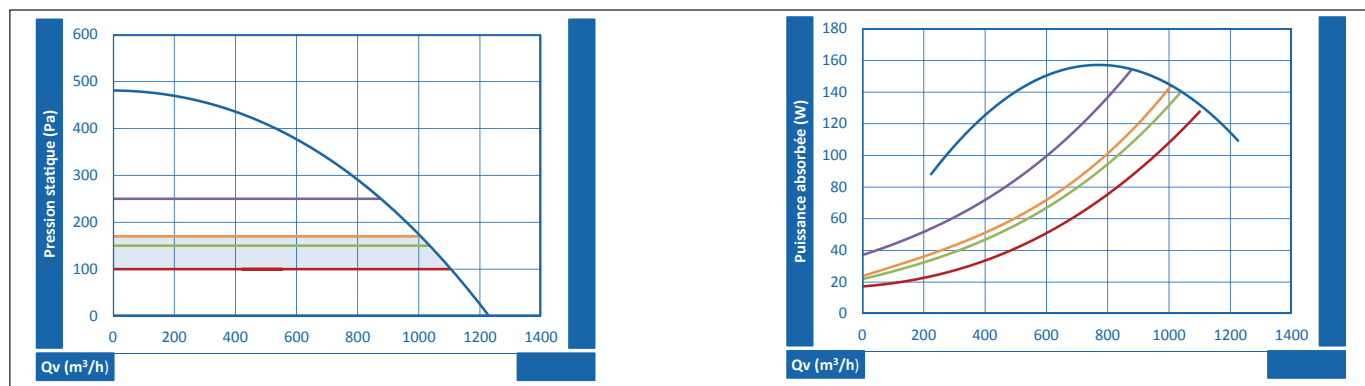
Modèles	Alimentation (V / ph / Hz)	Puissance moteur (W)	Intensité nominale (A)	Variation de vitesse	Indice de protection moteur / Classe
7	230 / 1 / 50	120	0,8	include	IP 44 / B
12	230 / 1 / 50	142	0,9	include	IP 44 / B
22	230 / 1 / 50	310	1,6	include	IP 44 / B
36	230 / 1 / 50	587	7,0	include	IP 10 / B
46	230 / 1 / 50	757	7,0	include	IP 10 / B

SIM' EC REGULO 7

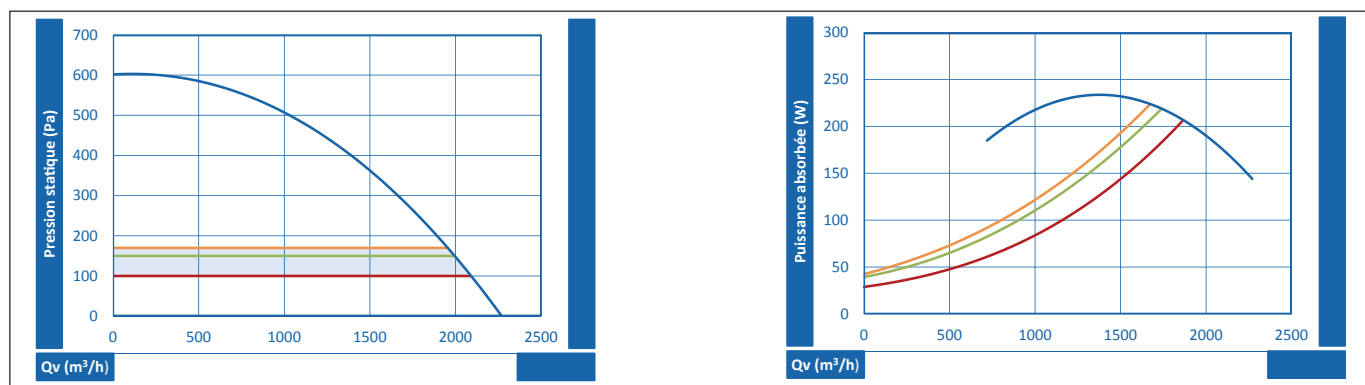


Plage d'utilisation en VMC hygroréglable

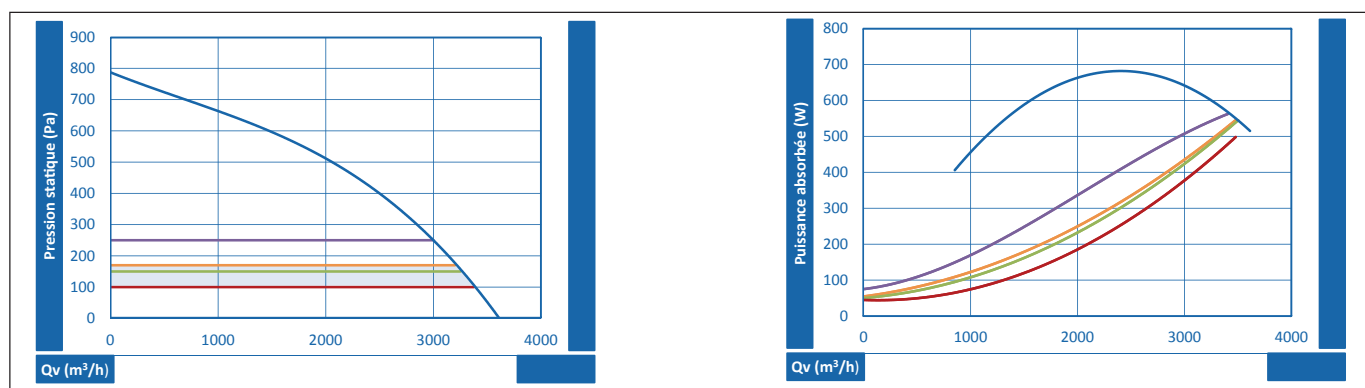
SIM' EC REGULO 12



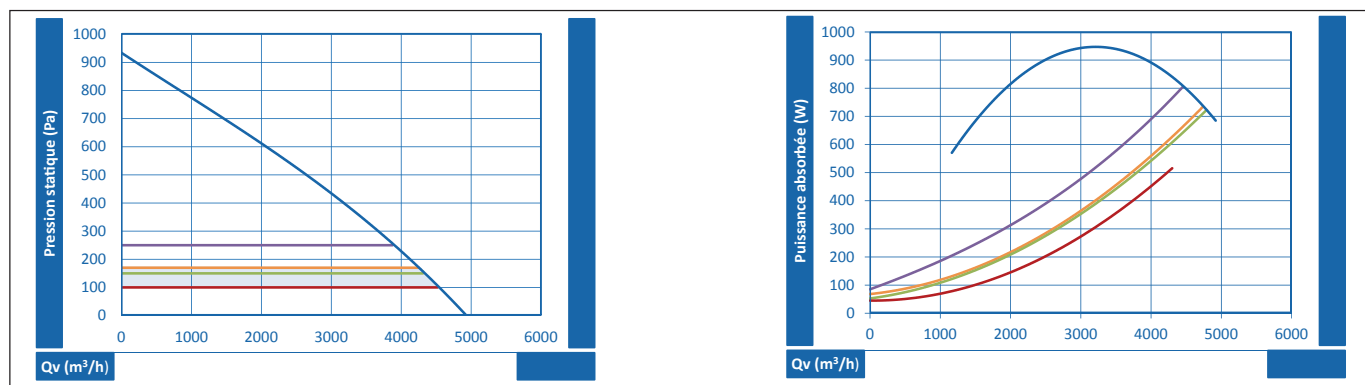
SIM' EC REGULO 22



SIM' EC REGULO 36



SIM' EC REGULO 46



Plage d'utilisation en VMC hygroréglable

3/4 FR-FR SIM' EC REGULO C4 - 2019/01/10 O

Mise en oeuvre

Se reporter à la notice d'installation disponible sur www.ouestventil.fr

Accessoires



MANS-PU
Manchette de
raccordement



PLO'ISOL
Plot antivibratile



PEP
Piquage plat



HUB GAZ
Kit pressostat différentiel
pour VMC Gaz